



### Utilizzo commerciale terziario industriale

- Design elegante → Sicura → Installazione rapida → Utilizzo semplice
- Regolazione della potenza → Supporto OCPP

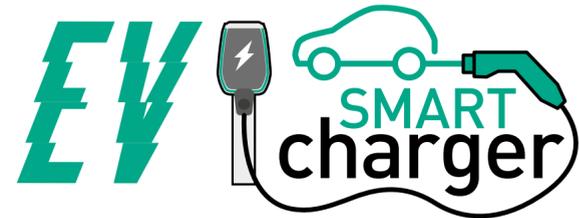


SOLUZIONI PER L'AUTOMAZIONE ED IL CONTROLLO

SOLUZIONI PER LA CONNESSIONE NEI QUADRI ELETTRICI

SOLUZIONI PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA

SOLUZIONI PER LA SIGLATURA INDUSTRIALE



## STAZIONI DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI

### EV SMART CHARGER



#### Cabur Srl

Località Isola Grande, 45  
 17041 - Altare (SV)  
 T. +39 019 58999.1  
 F. +39 019 58999233  
 www.cabur.it  
 info@cabur.it



### Utilizzo residenziale

- Compatta → Sicura → Gestione dei carichi elettrici per evitare lo stacco del contatore
- Controllo Correnti Continue disperse / DC Leak → Installazione rapida → Utilizzo semplice





Le stazioni di ricarica per veicoli elettrici della linea **EV Smart Charger** di Cabur offrono la soluzione più avanzata ed una gamma completa per le esigenze dell'utenza domestica, condominiale e delle medie realtà aziendali ed istituzionali. Con un design originale ed elegante, si adattano facilmente alle diverse necessità di installazione e di utilizzo. Garantiscono flessibilità, funzionalità avanzate, ottimi standard ed alti livelli di sicurezza, sia per l'utente che per l'installatore.

- Design ricercato e compatto
- Disponibili in versione Compact, Easy e Plus con potenze regolabili fino a 7,4 kW o fino a 22 kW
- Modalità di ricarica MOD0 3, con cavo integrato e portacavo (CASO C) o con presa (CASO B)
- Connettore, presa di TIPO 2
- Connettività WI-FI in modalità Client o Access Point
- Avvio del processo di ricarica tramite carte RFID per la Serie EVPLUS

- Possibilità di monitorare costantemente lo stato di ricarica tramite Web APP dedicata
- Gestione delle opzioni di ricarica tramite Web APP dedicata
- Protezione differenziale DC leakage 6mA per le correnti di guasto verso terra
- Contatore di energia certificato MID integrato
- Gestione dei carichi statica o dinamica per prevenire lo stacco del contatore
- Gestione remota mediante protocollo OCPP 1.6J
- Possibilità di montaggio a muro o su stand
- CE; certificazioni DEKRA, TÜV

EV SMART CHARGER **STAZIONI DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI**



	SERIE PLUS			
	EVPLUS7C	EVPLUS7S	EVPLUS22C	EVPLUS22S
<b>Codice</b>	EVPLUS7C	EVPLUS7S	EVPLUS22C	EVPLUS22S
<b>Potenza</b>	3.5-7.4kW	3.5-7.4kW	3.5-22kW	3.5-22kW
<b>Modalità di ricarica</b>	MOD0 3 CASO C (con cavo 5m)	MOD0 3 CASO B (senza cavo)	MOD0 3 CASO C (con cavo 5m)	MOD0 3 CASO B (senza cavo)
<b>Connettore cavo</b>	Tipo 2		Tipo 2	
<b>Presa</b>		Tipo 2		Tipo 2
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	355x650x150 mm	355x650x150 mm	355x650x150 mm	355x650x150 mm
<b>Peso</b>	11 kg	9 kg	12.5 kg	9.5 kg
<b>Materiale contenitore</b>	PC+ASA (UL94-V0)	PC+ASA (UL94-V0)	PC+ASA (UL94-V0)	PC+ASA (UL94-V0)
<b>Sistema di raffreddamento</b>	Ventola integrata	Ventola integrata	Ventola integrata	Ventola integrata
<b>Montaggio</b>	A muro / Su stand	A muro / Su stand	A muro / Su stand	A muro / Su stand
<b>Caratteristiche generali</b>				
<b>Rete</b>	230 V ±15%	230 V ±15%	400 V ±15% (trifase) 230 V ±15% (monofase)	400 V ±15% (trifase) 230 V ±15% (monofase)
<b>Frequenza rete</b>	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
<b>Configurazione rete</b>	TN/TT/IT(1P+N+T o 2P+T)	TN/TT/IT(1P+N+T o 2P+T)	TN/TT/IT(3P+N+T o 3P+T) TN/TT/IT(1P+N+T o 2P+T)	TN/TT/IT(3P+N+T o 3P+T) TN/TT/IT(1P+N+T o 2P+T)
<b>Protezione correnti disperse</b>	DC Leak (6 mA)	DC Leak (6 mA)	DC Leak (6 mA)	DC Leak (6 mA)
<b>Gestione ricarica</b>	Controllo mediante carta RFID Controllo tramite OCPP Controllo tramite WEB APP (opzionale)	Controllo mediante carta RFID Controllo tramite OCPP Controllo tramite WEB APP (opzionale)	Controllo mediante carta RFID Controllo tramite OCPP Controllo tramite WEB APP (opzionale)	Controllo mediante carta RFID Controllo tramite OCPP Controllo tramite WEB APP (opzionale)
<b>Indicatori</b>	Contorno LED (verde, rosso, blu) Display digitale Indicatori LED	Contorno LED (verde, rosso, blu) Display digitale Indicatori LED	Contorno LED (verde, rosso, blu) Display digitale Indicatori LED	Contorno LED (verde, rosso, blu) Display digitale Indicatori LED
<b>Misurazione energia</b>	Contatore di energia certificato MID	Contatore di energia certificato MID	Contatore di energia certificato MID	Contatore di energia certificato MID
<b>Connettività</b>	Wifi (Client)/Wifi (Access Point) Hotspot RS485 (Pow.Managemnt ext meter) CAN (Load balancing)	Wifi (Client)/Wifi (Access Point) Hotspot RS485 (Pow.Managemnt ext meter) CAN (Load balancing)	Wifi (Client)/Wifi (Access Point) Hotspot RS485 (Pow.Managemnt ext meter) CAN (Load balancing)	Wifi (Client)/Wifi (Access Point) Hotspot RS485 (Pow.Managemnt ext meter) CAN (Load balancing)
<b>Power Management</b>	Dinamico (con misuratore energia esterno)	Dinamico (con misuratore energia esterno)	Dinamico (con misuratore energia esterno)	Dinamico (con misuratore energia esterno)
<b>Protocollo OCPP</b>	OCPP1.6J	OCPP1.6J	OCPP1.6J	OCPP1.6J
<b>Funzioni aggiuntive</b>	Upgrade FW sistema via Wifi	Upgrade FW sistema via Wifi	Upgrade FW sistema via Wifi	Upgrade FW sistema via Wifi
<b>Reportistica</b>	Report ricariche effettuate Report errori/problemi	Report ricariche effettuate Report errori/problemi	Report ricariche effettuate Report errori/problemi	Report ricariche effettuate Report errori/problemi
<b>Protezioni integrate</b>	Protezione sovracorrenti; Protezione sovratensioni; Protezione undervoltage; Protezione sovratemperatura relay; Protezione sovratemperatura connettore o presa; Protezione danneggiamento cavo; Protezione malfunzionamento relay			
<b>Grado IP</b>	IP54	IP54	IP54	IP54
<b>Grado di protezione IK a 20°C</b>	IK8	IK8	IK8	IK8
<b>Temperatura operativa</b>	-25°C +50°C	-25°C +50°C	-25°C +50°C	-25°C +50°C
<b>Umidità operativa</b>	<95%UR	<95%UR	<95%UR	<95%UR
<b>Certificati</b>				
<b>Standard</b>	IEC 61851-1; IEC 61851-21-2 (EMC class B); IEC 62196-2; EN 300 328 (RED WIFI 2.4GHz); EN 301 489-1/17 (RF-EMC); EN 62311 (Health)			
<b>Certificato CE</b>	CB (DEKRA) / CE (DEKRA)	CB (DEKRA) / CE (DEKRA)	CB (DEKRA) / CE (DEKRA)	CB (DEKRA) / CE (DEKRA)

EV SMART CHARGER **STAZIONI DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI**



	SERIE COMPACT	SERIE EASY	
	EVCOMP7S	EVEASY22C	EVEASY22S
<b>Codice</b>	EVCOMP7S	EVEASY22C	EVEASY22S
<b>Potenza</b>	3.5-7.4kW	3.5-22kW	3.5-22kW
<b>Modalità di ricarica</b>	MOD0 3 CASO B (senza cavo)	MOD0 3 CASO C (con cavo 5m)	MOD0 3 CASO B (senza cavo)
<b>Connettore cavo</b>		Tipo 2	
<b>Presa</b>	Tipo 2		Tipo 2
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	160x210x126 mm	355x650x150 mm	355x650x150 mm
<b>Peso</b>	2.3 kg	12 kg	9 kg
<b>Materiale contenitore</b>	PC+ASA (UL94-V0)	PC+ASA (UL94-V0)	PC+ASA (UL94-V0)
<b>Sistema di raffreddamento</b>	Flusso aria naturale	Ventola integrata	Ventola integrata
<b>Montaggio</b>	A muro	A muro / Su stand	A muro / Su stand
<b>Caratteristiche generali</b>			
<b>Rete</b>	230 V ±15%	400 V ±15% (trifase) 230 V ±15% (monofase)	400 V ±15% (trifase) 230 V ±15% (monofase)
<b>Frequenza rete</b>	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
<b>Configurazione rete</b>	TN/TT/IT (IT è supportato solo per tensioni tra fase e fase < 240V)	TN/TT/IT(3P+N+T o 3P+T) TN/TT/IT(1P+N+T o 2P+T)	TN/TT/IT(3P+N+T o 3P+T) TN/TT/IT(1P+N+T o 2P+T)
<b>Protezione correnti disperse</b>	DC Leak (6 mA)	DC Leak (6 mA)	DC Leak (6 mA)
<b>Gestione ricarica</b>	Controllo tramite WEB APP	Controllo tramite WEB APP	Controllo tramite WEB APP
<b>Indicatori</b>	Luce LED su contorno case (verde, rosso, blu)	Luce LED su contorno case (verde, rosso, blu)	Luce LED su contorno case (verde, rosso, blu)
<b>Misurazione energia</b>	No	No	No
<b>Connettività</b>	Wifi (Access Point) Hotspot	Wifi (Access Point) Hotspot	Wifi (Access Point) Hotspot
<b>Power Management</b>	Statico (Potenza Max regolabile da App e selettore)	Statico (Potenza Max regolabile da Web App)	Statico (Potenza Max regolabile da Web App)
<b>Protocollo OCPP</b>	No	No	No
<b>Funzioni aggiuntive</b>	Upgrade FW sistema via Wifi	Upgrade FW sistema via Wifi	Upgrade FW sistema via Wifi
<b>Reportistica</b>	Report ricariche effettuate Report errori/problemi	Report ricariche effettuate Report errori/problemi	Report ricariche effettuate Report errori/problemi
<b>Protezioni integrate</b>	Protezione sovracorrenti; Protezione sovratensioni; Protezione undervoltage; Protezione sovratemperatura relay; Protezione sovratemperatura connettore o presa; Protezione danneggiamento cavo; Protezione malfunzionamento relay		
<b>Grado IP</b>	IP54	IP54	IP54
<b>Grado di protezione IK a 20°C</b>	IK10	IK8	IK8
<b>Temperatura operativa</b>	-25°C +50°C	-25°C +50°C	-25°C +50°C
<b>Umidità operativa</b>	<95%UR	<95%UR	<95%UR
<b>Certificati</b>			
<b>Standard</b>	IEC 61851-1; IEC 61851-21-2 (EMC class B); IEC 62196-2; EN 300 328 (RED WIFI 2.4GHz); EN 301 489-1/17 (RF-EMC); EN 62311 (Health)		
<b>Certificato CE</b>	CE (TUV)	CB (DEKRA) / CE (DEKRA)	CB (DEKRA) / CE (DEKRA)

EV SMART CHARGER **ACCESSORI**



RFID Card	WEB APP	CAVO TIPO 2 MONO/TRIFASE
<b>EVRFIDCARD</b>		<b>EVCP3T2B32AM0500 EVCP1T2B32AM0500 EVCP3T2B32AM0800</b>
Nella serie Plus, per attivare e disattivare il processo di ricarica facilmente ed in sicurezza, gestire e contabilizzare i processi di ricarica. In caso di smarrimento, un badge di ricambio può essere riconfigurato automaticamente dalle wallbox.	Per controllare e configurare i parametri dell'EV Smart Charger attraverso l'interfaccia web del browser.	Il cavo, trifase, può essere utilizzato sia per EV Smart Charger monofase che trifase. I 5 metri di lunghezza consentono di caricare il tuo veicolo elettrico con grande flessibilità. Disponibile anche versione da 8m.
<b>Di serie su tutti i modelli</b>		

STAND
<b>EVSTD</b>
Permette di installare una o due wallbox della serie EVPLUS o EVEASY.
Dimensioni: 302,3 x 223,7 x 1461,9 mm

**IL TUO LOGO QUI**

**CONTATORE DIGITALE DI ENERGIA MONOFASE**

**EVDDSU6661PH**

**CONTATORE DIGITALE DI ENERGIA TRIFASE**

**EVDTSU6663PH**

Accoppiando ad un prodotto Serie PLUS un contatore esterno è possibile attivare la funzione di gestione dinamica dei carichi domestici per evitare il distacco della linea di alimentazione

**KIT BASE CEMENTO**

**EVSTDFRAME**

**SU RICHIESTA COVER PERSONALIZZATA**